01/2009

Mod:ROTISKY

Production code: NHK4 (BLUE)

Electric assador de frango

ESPECIFICAÇÕES

As tabelas seguintes referem-se às especificações dos modelos

Dimensões dos equipamentos

MODELO	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)
HK2	**1320**	**460**	**660**
HK3	**1320**	**460**	**855**
HK5	**1320**	**460**	**1255**
HK9	**1320**	**570**	**1800**
HK4	**1020**	**640**	**830**
NHK4	**940**	**590**	**790**

Alimentação eléctrica
HK3-HK5-HK9 - 230V AC / 400V 3N AC 50Hz
HK2-HK4-NHK4 - 230V AC / 400V 2N AC 50Hz
Rede IP
IP 20

Segurança do equipamento
Em conformidade com a norma **EN 60335-1** e **EN 60335-2-42** requisitos.

Marca **CE**

Potência

MODELO	POTÊNCIA TOTAL
HK2	**4.000 Watt**
HK3	**9.000 Watt**
HK4	**5.300 Watt**
HK5	**7.550 Watt**
NHK4	**5.300 Watt**
HK9	**10.500 Watt**

Principais componentes

- Estrutura em aço inoxidável AISI 430.
- Espeto em aço inoxidável AISI 304.
- Concha em aço inoxidável AISI 430.
- **Pegas da estrutura resistentes ao fogo.**
- **Colector de água AISI 430.**
- **Bases em aço para suporte e rotação das grelhas.**
- **Porta em vidro à prova de fogo**
- **Vidro traseiro à prova de fogo**
- **Eixo de rotação.**
- **Espetos com ganchos ou cestos.**
- **Pés de apoio.**

Componentes eléctricos

- Elementos de aquecimento em arame:
- motor .
- Cablagem resistente ao fogo.
- Fixadores dos terminais.
- Interruptor de arranque do espeto com luz indicadora.
- Manípulos de quatro posições (0,1,2,3), um para cada par de elementos de aquecimento.
- Luz indicadora para cada par de elementos de aquecimento.
- Glande para cabo de alimentação.
- Terminal terra.
- Terminal de potencial equivalente, assinalado com P.A.
- Ligação em poliamida de seis pólos para cabo de alimentação.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

⇒ Este manual técnico inclui instruções para a instalação, utilização, cuidados e manutenção do equipamento. Leia atentamente e guarde-o para posterior consulta. O presente manual deverá ser consultado pelos técnicos de instalação e assistência, bem como pelos operadores do equipamento.

⇒ Depois de retirar a embalagem, certifique-se de que o equipamento não sofreu quaisquer danos durante o transporte. Em caso de dúvida, recomendamos que o equipamento seja inspeccionado por um técnico autorizado antes de proceder à instalação.

⇒ O equipamento requer uma ligação eléctrica. Antes de prosseguir, certifique-se de que a alimentação eléctrica cumpre os requisitos do equipamento. Estas informações encontram-se disponíveis num rótulo do lado direito do equipamento (para quem está de frente para o mesmo). **Em caso de discrepância ou dúvida, não ligue o equipamento. Solicite uma inspecção ao equipamento por parte de técnicos especializados.**

⇒ O equipamento integra dispositivos de grau comercial, pelo que deve ser utilizado por pessoal com formação adequada na respectiva utilização.

⇒ Todos os procedimentos relativos à instalação e ligação do equipamento devem ser realizados exclusivamente por técnicos especializados de acordo com as especificações válidas no país onde a instalação está a ser efectuada.

⇒ Antes de proceder a qualquer limpeza de rotina, desligue da electricidade. Deve seguir-se o mesmo procedimento em caso de avaria do equipamento, enquanto se aguarda o técnico de assistência.

⇒ Quaisquer reparações devem ser realizadas exclusivamente por pessoal autorizado utilizando **apenas peças sobressalentes originais.**

⇒ O fabricante não pode ser responsabilizado por danos provocados em propriedade, e lesões provocadas em pessoas ou animais, devido a uma utilização incorrecta, alteração, modificação não autorizada, ou utilizações para além das mencionadas e/ou consideradas no presente manual.

2. INSTRUÇÕES TÉCNICAS

INSTRUÇÕES
DE
INSTALAÇÃO E ASSISTÊNCIA

O Equipamento DESTINA-SE A UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL.
TODOS OS PROCEDIMENTOS DE MONTAGEM E LIGAÇÃO,
TESTE E REPARAÇÕES NECESSÁRIAS
DEVEM SER REALIZADAS
EXCLUSIVAMENTE POR PESSOAL ESPECIALIZADO E AUTORIZADO.
.....

AS EMPRESAS NÃO PODEM SER RESPONSABILIZADAS
POR QUAISQUER CONSEQUÊNCIAS NEGATIVAS EM CASO DE
INTERVENÇÕES EFECTUADAS POR TÉCNICOS NÃO ESPECIALIZADOS
OU DEVIDO AO NÃO CUMPRIMENTO DAS INSTRUÇÕES DA FÁBRICA.

2.1 INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO.....

Depois de se certificar de que o equipamento está intacto, coloque-o na posição adequada de forma a que permaneça estável e disponha de um espaço de funcionamento suficiente em redor.
Certifique-se de que tem disponíveis todos os componentes, i.e.:

- Espeto
- Gaveta para recolha da gordura
- Manual de instruções.

Atenção! Para evitar acidentes, mantenha todos os materiais da embalagem (cartão, sacos de plástico, artigos metálicos, etc.) longe do alcance das crianças.

Importante! Instale a máquina numa superfície plana e não inflamável, afastada de paredes inflamáveis.

2.2 LIGAÇÃO ELÉCTRICA.....

Remova a tampa esquerda do equipamento.

- Introduza um cabo de alimentação adequado pela glande.
- Dependendo da fonte de alimentação disponível, ligue os cabos.

Fonte de alimentação dois fásica HO7RNF 4x2,5(HK2, HK4, NHK4)	**Fonte de alimentação Monofásica HO7RNF 3x4(HK3,HK5.HK2,HK4,NHK4) - 3x6(HK3A, HK9)**
Ligue as fases a L1, L2. Ligue a terra neutra a N1 ou N2. Ligue a terra.	Remova as pontes fornecidas e os circuitos de ligação L1, L2. Ligue a fase a L1 ou L2, a neutra a N1 ou N2 e a terra ao terminal terra.
Fonte de alimentação três fásica	
Ligue as fases a L1, L2,L3 Ligue a terra neutra a N1 ou N2. Ligue a terra.	

- Ligue o terminal P.A. à tubagem de água utilizando um fio de 10 mm².

RECOMENDA-SE COM VEEMÊNCIA QUE TODAS AS LIGAÇÕES ELÉCTRICAS SEJAM EFECTUADAS POR UM ELECTRICISTA QUALIFICADO.

O FABRICANTE NÃO PODE SER RESPONSABILIZADO POR ACIDENTES E DANOS EM PROPRIEDADE, E LESÕES EM PESSOAS OU ANIMAIS, DEVIDO AO INCUMPRIMENTO DESTAS INSTRUÇÕES.

2.3 PROBLEMA POSSÍVEL…..……

Mesmo que o equipamento seja utilizado correctamente, podem surgir alguns problemas por vários motivos. A tabela seguinte refere alguns problemas e causas possíveis.

Em caso de problemas, antes de mais, verificaremos se a fonte de alimentação para o equipamento é ou não adequada.

PROBLEMA POSSÍVEL	CAUSAS PROVÁVEIS
A máquina não funciona	**Queda da alimentação eléctrica.**
O elemento de aquecimento não funciona	**Verifique se existem danos 1) no elemento de aquecimento 2) na extremidade do cabo de alimentação ligado ao elemento de aquecimento. 3) no contactor do interruptor 4) no interruptor.**
O motor não funciona	**Verifique se existem danos 1) no botão liga/desliga 2) na bobina ou engrenagem do motor. 3) está a acumular-se gordura no eixo de rotação.**

2.3 SUBSTITUIÇÃO DOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS.....

- Elemento de aquecimento No caso dos elementos de aquecimento e outros, apenas será necessário retirar a tampa direita do equipamento.
- No caso do motor, desaperte a base de suporte do motor (mesmos passos em todos os modelos).
- No caso das luzes indicadoras e interruptores, arraste a remova o lado direito do equipamento.
- Para substituir os elementos de aquecimento, abra a parte traseira das estruturas, desligue os cabos e retire as porcas de apoio. (HS)
- No caso dos zemenstats e luzes indicadoras, abra a tampa da secção interior dianteira do equipamento; no caso dos relés e outros, abra a tampa traseira do equipamento.

CORTE A ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA ANTES DE RETIRAR A TAMPA.

2.4 FORMAÇÃO.....

Os técnicos que procederem à instalação e ligação do equipamento deverão dar uma formação adequada aos utilizadores de forma a que fiquem aptos a fazer face à utilização e às medidas de segurança do equipamento.

ATENÇÃO!!!

- Verifique se a fonte de alimentação da sua área de trabalho é adequada aos dados do rótulo e de que a máquina tem uma ligação à terra adequada.
- Antes de realizar qualquer tarefa de assistência ou de substituir quaisquer componentes no equipamento, certifique-se de que desliga a alimentação eléctrica.

O FABRICANTE NÃO PODE SER RESPONSABILIZADO POR ACIDENTES E DANOS EM PROPRIEDADE, E LESÕES EM PESSOAS OU ANIMAIS, DEVIDO AO INCUMPRIMENTO DESTAS INSTRUÇÕES.

3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

INSTRUÇÕES PARA O PESSOAL RELATIVAS A UTILIZAÇÃO E CUIDADOS

O Equipamento DESTINA-SE A UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL.
TODOS OS PROCEDIMENTOS DE MONTAGEM E LIGAÇÃO,
TESTE E REPARAÇÕES NECESSÁRIAS DEVEM SER REALIZADOS
EXCLUSIVAMENTE POR PESSOAL ESPECIALIZADO E AUTORIZADO.
.....

AS EMPRESAS NÃO PODEM SER RESPONSABILIZADAS POR QUAISQUER
CONSEQUÊNCIAS NEGATIVAS PROVOCADAS POR INTERVENÇÕES DE
TÉCNICOS NÃO ESPECIALIZADOS OU DEVIDO AO
NÃO CUMPRIMENTO DAS INSTRUÇÕES DA FÁBRICA.

3.1 LIGAR O EQUIPAMENTO .....

Depois de se certificar de que o equipamento foi devidamente ligado à electricidade, pode começar a utilizar.

Interruptor do motor
- Posição 1: Iniciar rotação do espeto.
- Posição 0: Parar rotação do espeto.

Manípulos de quatro posições (0,1,2,3)
Dependendo da posição de aquecimento pretendida, seleccione o respectivo manípulo e ajuste. Cada manípulo controla o funcionamento de dois elementos de aquecimento.
- Posição 1: Ambos funcionam a baixo débito.
- Posição 2: Um funciona a débito elevado.
- Posição 3: Ambos funcionam a débito elevado.
- Posição 0: Ambos são desactivados.

A luz indicadora permanece acesa para as posições 1, 2 e 3.

Antes do arranque, coloque água na cuba com 10-15 cm de profundidade, para conseguir um assado de qualidade e com comodidade no que diz respeito à limpeza da bacia.

3.2 LIMPEZA E MANUTENÇÃO.....

* Desligue os elementos de aquecimento antes de efectuar quaisquer procedimentos de limpeza ou manutenção. Deixe o equipamento arrefecer e certifique-se de que foi desligado da fonte de alimentação.
* No final do dia de trabalho, retire o braço e limpe bem.
* Esvazie e limpe a gaveta de recolha de gordura bem como a concha de carne.
* Utilize um pano húmido para limpar as superfícies reflectoras na parte lateral do equipamento bem como a base do espeto.
* Nunca utilize água corrente para limpar o equipamento.

* Nunca utilize água corrente para limpar o equipamento.